SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Pró-Reitoria de Graduação
Diretoria de Processos Seletivos

CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL Nº 14/2012

27 de maio de 2012
Início: 9 horas / Duração: 3 horas

TIPO 1

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Verifique se este caderno contém um total de **50** questões.
2. Fique atento aos avisos a serem feitos pelo chefe de setor.
3. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso faltem folhas ou existam falhas na impressão.
4. Transfira cada uma de suas respostas para a **Folha de Respostas** conforme as instruções lá contidas.
5. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
6. O candidato que for flagrado com **telefone celular** ou outro aparelho eletrônico, **mesmo desligado**, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.
7. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OBS.: os fiscais não estão autorizados a dar informações sobre esta prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Mãe, noooosssa! Esse seu cabelo novo ficou lindo! Parece que você é, tipo,mais jovem!
– Jura, minha filha? Obrigada!
– Mas aí você vira de frente e aí a gente vê que, tipo, não é, né?

Coisa linda da mamãe! Esse diálogo é real. Claro que achei graça, mas o fato de envelhecer já não é mais segredo para ninguém.

Um belo dia, a vendedora da loja te pergunta: “A senhora quer pagar como?” Senhora? Como assim? Eu sempre fui a Marcinha! Agora eu sou a dona Márcia! Sim, o porteiro, o motorista de táxi, o jornaleiro, o garçom, o mundo inteiro resolveu ter um respeito comigo que eu não pedi!

[...]

Acho um perigo esconder a idade, podem fazer as contas para mais. E certos procedimentos para esticar o rosto podem ser um desastre, basta assistir ao Oscar para perceber que quase todas deram uma passadinha no dr. Ray antes da cerimônia. No desespero para rejuvelhecer, o excesso de plástica, botox e outros tratamentos estéticos simplesmente transformam essas mulheres em seres sem idade, sem rugas, mas sem juventude também.

Não, não se envelhece aos poucos, é de um dia para o outro, você é apanhada de surpresa, o manequim é 38, mas a pele é 40. Estranho, muito estranho. Uma corrida na praia pode virar uma tarefa hercúlea. A minissaia é definitivamente aposentada, e se tem desejo que inventem um impossível biquíni de calça comprida ou uma água mineral que venha acoplada com um pé-de-cabra para que senhoras consigam abri-las com mais facilidade. Na academia de ginástica, sem dúvida, o que mais se exercita é a humildade. É melhor não olhar para o lado, pode ser fatal. Numa conversa, invariavelmente, aparece aquela frase: “Aquele ator... que fez aquele filme, o..., o..., daquele diretor, o...”, alguém mais jovem certamente vai lembrar. Duro também é voltar a pé para casa, crente que está abafando porque está fazendo um exercício a mais e no dia seguinte achar que o carro foi roubado na garagem do prédio, mas a verdade é que foi esquecido no estacionamento mais caro de Ipanema, 24 horas antes. Legal.

Todas essas coisas acontecem realmente, mas o que há de mais intrigante é que, apesar das aparências, continuamos a viver todas as idades. A menina de 7 anos decepcionada por descobrir que Papai Noel não existe continua se decepcionando com pessoas que não são o que pareciam ser; a de 15 apreensiva com o primeiro amor está aqui; a de 20 vestida de abelha e com medo de esquecer as falas do personagem da estreia está intacta e presente em toda estreia; e a de 30 com vergonha das pernas finas está mais do que viva.

O envelhecimento é uma vantagem e tanto, comparada à segunda opção. Mas cada vez mais me convenço de que não é só isso. O mais divertido é a farra de garotas dentro de mim. Viva elas!

CABRITA, Márcia. **Istoé**, 23 mar 2012. Acesso em 23 mar 2012(Texto adaptado)

Com base no texto apresentado, responda as questões de **01** a **10**.

QUESTÃO 01

Para interagirmos nas múltiplas situações de uso da linguagem, recorremos, dependendo de nosso propósito, a diferentes estratégias, a partir das quais é possível perceber, por exemplo, nosso posicionamento acerca de determinado tema.

Considerando essa afirmação, constata-se que a autora deste texto

A) apresenta ponto de vista preconceituoso sobre o envelhecimento, uma vez que em alguns pontos do texto aparecem enunciados como "E certos procedimentos para esticar o rosto podem ser um desastre, basta assistir ao Oscar para perceber que quase todas deram uma passadinha no Dr. Ray antes da cerimônia."
B) apresenta ponto de vista humorado a respeito do envelhecimento, uma vez que em alguns pontos do texto aparecem enunciados como "Na academia de ginástica, sem dúvida, o que mais se exercita é a humildade. É melhor não olhar para o lado, pode ser fatal."
C) apresenta ponto de vista equivocado a respeito do envelhecimento, uma vez que em alguns pontos do texto percebe-se certa confusão relativa à concepção dos termos envelhecimento, respeito e vaidade, por exemplo.
D) apresenta ponto de vista elogioso a respeito do envelhecimento, uma vez que em todo o texto predominam enunciados que valorizam diferentes aspectos dessa fase ne nossas vidas.

QUESTÃO 02

> Todas essas coisas acontecem realmente, mas o que há de mais intrigante é que, apesar das aparências, continuamos a viver todas as idades.

As situações, que são referidas neste mesmo parágrafo e na sequência imediata do enunciado reproduzido acima, revelam

A) a melancolia da autora ao relembrar situações vivenciadas por ela em diferentes fases de sua vida.
B) a decepção da autora ao constatar que o fato de envelhecermos não faz com que sejamos capazes de resolver nossos problemas.
C) a indignação da autora ao constatar que o envelhecimento é o responsável por todas as fraquezas humanas.
D) a tristeza da autora ao relembrar de fases de sua vida quando, além de mais jovem, ela era mais segura e confiante.

QUESTÃO 03

Considerando o modo como a autora inicia, desenvolve e, principalmente, encerra o texto, é correto afirmar que o parágrafo final

A) ratifica a visão pessimista da autora, que reconhece, finalmente, as desvantagens do envelhecimento.
B) contradiz tudo o que foi dito ao longo do texto, uma vez que o posicionamento da autora acerca do envelhecimento, no final, altera-se consideravelmente.
C) revela, contundentemente, as perspectivas da autora sobre os tratamentos antienvelhecimento.
D) revela, definitivamente, o posicionamento da autora, que não vê o envelhecimento como uma doença.

QUESTÃO 04

A interação comunicativa é um jogo complexo, no qual nem tudo o que os interlocutores dizem é, de fato, explicitado. Uma afirmação como esta, entretanto, não implica considerar a existência de uma relação necessária entre a presença de conteúdos não explicitados nas interações verbais e problemas de compreensão, uma vez que é preciso levar em conta, também, o poder de compreensão dos interlocutores sobre o que não é explicitado.

A partir dessa afirmação, considere o enunciado abaixo.

> Esse diálogo é real. Claro que achei graça, mas o fato de envelhecer **já** não é mais segredo para ninguém.

O uso do termo "já", em destaque no trecho acima, exige que o leitor necessariamente compreenda que,

A) no futuro, não haverá mais mistério em torno do envelhecimento.
B) no presente, envelhecer não é mistério para ninguém, como não o era, no passado.
C) no passado, o envelhecimento não era mistério para ninguém.
D) no presente, envelhecer não é mistério para ninguém, como o era, no passado.

QUESTÃO 05

Os textos orais e escritos, que produzimos nas diversas situações de nosso dia a dia, estão repletos de elementos que têm a função de estabelecer relações de sentido entre as partes do texto.

A partir dessa afirmação, considere o enunciado abaixo.

> [...] outros tratamentos estéticos simplesmente transformam essas mulheres em seres sem idade, sem rugas, **mas** sem juventude também**.**

O termo "mas", em destaque no enunciado acima, estabelece entre o trecho à sua direita ("sem juventude também") e todo o trecho que o antecede uma relação de sentido de

A) adversidade.
B) explicação.
C) ratificação.
D) justificação.

QUESTÃO 06

As formas pronominais de uma língua são utilizadas, muitas vezes, com o objetivo de identificar os interlocutores envolvidos numa situação de interação.

A partir dessa afirmação, considere o enunciado que se segue.

> Mas aí você vira de frente e aí a gente vê que, tipo, não é, né?

Em relação ao uso de pronomes no enunciado acima, é correto afirmar que

A) **você** refere-se à primeira pessoa do discurso, ou seja, àquela que fala.
B) tanto **você,** quanto **a gente** referem-se a uma pessoa indeterminada, que não, necessariamente, à pessoa que fala.
C) **a gente** refere-se às duas pessoas envolvidas na interação.
D) tanto**você,** quanto **a gente** referem-se a pessoas identificadas no contexto no qual o diálogo acontece.

QUESTÃO 07

No texto produzido por Márcia Cabrita predominam enunciados que

A) apresentam ideias, opiniões e reflexões a respeito de um tema.
B) objetivam fazer com que o leitor execute ações.
C) apresentam uma caracterização do espaço e do tempo textual.
D) objetivam fazer uma caracterização das personagens.

QUESTÃO 08

A presença do trecho "**Um belo dia, a vendedora da loja te pergunta: "A senhora quer pagar como?" Senhora? Como assim? Eu sempre fui a Marcinha! Agora eu sou a dona Márcia! Sim, o porteiro, o motorista de táxi, o jornaleiro, o garçom, o mundo inteiro resolveu ter um respeito comigo que eu não pedi!"** revela

A) o pouco conhecimento linguístico da autora que não reconhece as diferentes formas de tratamento da língua.
B) a resistência da autora, que mesmo consciente da distinção das formas de tratamento da língua, rejeita-a, quando ela se associa à idade.
C) O pouco conhecimento de mundo da autora que não percebe as diferentes formas de comportamento em consonância com a situação de uso da língua.
D) o preconceito da autora, que correlaciona profissões de menor *status* em nossa sociedade com saber gramatical.

QUESTÃO 09

No quarto parágrafo do texto, a autora cita diferentes situações rotineiras que têm de ser enfrentadas à medida que se envelhece. Essas situações são referidas pela autora com o objetivo de

A) mostrar ações que os idosos não devem realizar.
B) alertar o leitor sobre riscos que os idosos correm em uma sociedade moderna.
C) mostrar que a percepção do envelhecimento é abrupta.
D) comprovar que o processo de envelhecimento é penoso.

QUESTÃO 10

Para o tratamento do tema em questão, a autora usa linguagem predominantemente coloquial, com presença de algumas frases curtas e expressões originárias da gíria. Essa forma de abordagem do tema revela

A) a pouca importância que a autora dá ao tema;
B) a estratégia de construção textual da autora
C) o entendimento de que o envelhecimento é tema pouco complexo.
D) o pouco conhecimento da autora sobre o tema discutido.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Considere as afirmativas que se seguem.

I. No Sistema Operacional Windows XP, para alternarmos entre as janelas dos aplicativos abertos, podemos utilizar as combinações de teclas Alt+Tab ou Alt+Esc.
II. No Sistema Operacional Windows XP, para abrirmos o Menu Iniciar no Windows, podemos utilizar a combinação de teclas Ctrl+Esc.
III. No ambiente da aplicação de gerenciamento de arquivos Windows Explorer, para desfazermos um comando empregado, podemos digitar a combinação de teclas Ctrl+X.
IV. No ambiente da aplicação de gerenciamento de arquivos Windows Explorer, para realizarmos a ação de renomear um arquivo selecionado, basta pressionar a tecla F2.

Assinale a alternativa que apresenta apenas afirmativas corretas.

A) II e III.
B) I e III.
C) II, III e IV.
D) I, II e IV.

QUESTÃO 12

A opção de indexação do Windows XP é utilizada para acelerar pesquisa dos arquivos, porém, nem todos os tipos de arquivos são indexados.

Assinale a alternativa que apresenta os tipos de arquivos que não são indexados.

A) Arquivos de programas e arquivos de sistema.
B) Arquivos de texto e correio eletrônico.
C) Arquivos criptografados.
D) Arquivos de planilha eletrônica.

QUESTÃO 13

Acerca dos modelos de documentos do Microsoft Word 2007, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) Um modelo difere de um documento em termos de seu comportamento e de seu tipo de arquivo.
B) A principal vantagem de um modelo é que ele abre uma cópia de si mesmo na forma de um novo documento.
C) Para localizar os modelos existentes no MS Word 2007, o usuário deve clicar no Botão Microsoft Office e, em seguida, em Opções do Word.
D) Para criar um novo modelo, o usuário deve salvar o documento de trabalho como um tipo de arquivo chamado Modelo do Word, com a extensão ".dotx" no final de seu nome.

QUESTÃO 14

Com relação ao Microsoft Word 2007, assinale a alternativa correta.

A) Na barra de título do seu documento do Word, quando for exibido "MeuArquivo.doc (Modo de Compatibilidade)", significa que o usuário pode trabalhar com o documento, mas não poderá salvá-lo.
B) A Barra de Ferramentas de Acesso Rápido é a pequena área na parte superior direita da Faixa de Opções. Ela contém os itens que são usados com frequência. No entanto, o Word não permite ao usuário adicionar seus comandos favoritos a ela.
C) Para escolher configurações para AutoCorreção e Ortografia, o usuário deve acessar o menu que se abre a partir do Botão Microsoft Office, e clicar em Opções do Word.
D) Há três componentes básicos da Faixa de Opções: abas, ferramentas e comandos.

QUESTÃO 15

Com relação a referências de células e intervalos no estilo L1C1 no MS Excel 2007, assinale a alternativa correta.

A) A referência "L" representa uma referência absoluta à linha atual.
B) A referência "L[-2]C" é relativa à célula localizada duas colunas acima e na mesma linha.
C) A referência "L[2]C[2]" é relativa à célula localizada duas linhas acima e duas colunas à direita.
D) A referência "L2C2" é relativa à célula localizada duas linhas abaixo e duas colunas à esquerda.

QUESTÃO 16

Considere a figura abaixo.

Pasta1 - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	CPF	Nome	Data_Nascimento				Procurar	
2	10110357825	IVANI GUERRA	16/05/1985				CPF	10110770609
3	10110770609	ELENICE MARIA	19/05/1984				Nome	ELENICE MARIA
4	25497499600	DANIELLA GERALDO	02/05/1984					
5	25522820837	SÍLVIO MATEUS	22/03/1989					
6	25538349691	ANA PAULA SOUZA	23/07/1984					
7	25545044825	LEONIDIA PRADO	31/12/1985					
8	42875897187	MARIA ÂNGELA SALES	26/07/1981					
9	42959098668	ARLETE PIRES	17/02/1984					
10	59537639649	PAULO LORENA	20/07/1985					
11	59537728668	KAIO FERNANDO SAGRES	19/05/1989					
12								

Figura 1 - usando a função PROCV

A função predefinida PROCV, no Microsoft Excel 2007, permite a realização de uma consulta em uma lista no Excel. A figura 1, acima, mostra uma tabela (A1:C11) com três campos que armazenam as informações de "CPF", "Nome" e "Data_Nascimento". A Célula H3 realiza uma consulta na tabela utilizando a função PROCV. A consulta é o número de "CPF" informado na célula H2, retornando o "Nome" correspondente ao número de "CPF".

Assinale a alternativa que realiza, corretamente, a consulta descrita.

A) =PROCV(H2;$A$2:$C$11;COL($C1)-COL($A1);0)
B) =PROCV($H$2;$A$2:$C$11;COL($B1)-COL($A1);0)
C) =PROCV(H2;A1:C11;1;0)
D) =PROCV($H$2;$A$1:$C$11;COL($D1)-COL($A1);0).

QUESTÃO 17

Ao acessar um sítio internet, o servidor web pode armazenar no disco rígido do usuário um arquivo de texto com informações no formato de pares "nome-valor". O arquivo pode conter informações, tais como nome e preferências dos visitantes do sítio internet.

Assinale a alternativa que identifica o nome desse tipo de arquivo.

A) Captcha.
B) Cookies.
C) Phishing.
D) Shareware.

QUESTÃO 18

Considere os itens descritos abaixo, relacionados aos mecanismos de comunicação em rede.

I. Sistema eletrônico que habilita seus usuários a interagirem com documentos virtuais hospedados e disponibilizados por servidores Web.
II. Sistema eletrônico de comunicação para conversação em modo instantâneo (tempo real).
III. Sistema eletrônico de comunicação para envio e recebimento de mensagens via internet no modo não instantâneo.

Os itens I, II e III correspondem, respectivamente, a

A) intranet, *e-mail* e *chat*.
B) navegador, busca e *chat*.
C) navegador, *chat* e *e-mail*.
D) internet, *e-mail* e *chat*.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 19

Considere a situação que se segue.

Dona Tereza foi ao supermercado fazer compras de rotina. Lá encontrou papel higiênico em pacotes (embalagens) diferentes e com preços diferentes, conforme exposto abaixo.

- embalagem tipo I, com 16 rolos, a R$ 13,79;
- embalagem tipo II, com 12 rolos, a R$ 10,79;
- embalagem tipo III, com 08 rolos, a R$ 6,99.

Os rolos de papel higiênico têm o mesmo comprimento e a mesma qualidade, independentemente do fato de estarem na embalagem I, II, ou III. Pode-se, então, afirmar que Dona Tereza economizará em sua compra, com base no critério de custo por rolo de papel higiênico, se

A) escolher a embalagem II.
B) escolher a embalagem III.
C) escolher a embalagem I.
D) escolher aleatoriamente quaisquer das embalagens.

QUESTÃO 20

Em abril de 2012 a imprensa noticiou que o ritmo do desmatamento no Mato Grosso dobrou desde a apuração da última taxa oficial na Amazônia. Os satélites do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) detectaram 637 km^2 de desmatamento no Estado, entre agosto de 2011 e março de 2012, segundo dados já apurados.

Admitindo-se que um campo de futebol possua dimensões de 100m de comprimento por 80m de largura, é correto afirmar que a área desmatada no Mato Grosso equivale, aproximadamente, à área total de quantos campos de futebol?
Obs1: Área de um campo de futebol = comprimento x largura

Obs2: 1km = 1.000 m

A) 80.000
B) 800
C) 8.000
D) 80

QUESTÃO 21

Sejam os enunciados **M**, **N**, **O**, **P** e **Q** a seguir:

M: Todos os tratamentos com o medicamento ‘x’ são eficazes.
N: Nem todos os tratamentos com o medicamento ‘x’ são eficazes.
O: Alguns tratamentos com o medicamento ‘x’ não são eficazes.
P: É falso que todos os tratamentos com o medicamento ‘x’ sejam eficazes.
Q: Não é o caso de todos os tratamentos com o medicamento ‘x’ serem eficazes.

Considerando-se os enunciados **N**, **O**, **P** e **Q**, então se pode afirmar que **~M** (sabendo-se que o til (~)expressa a negação do enunciado) corresponde a

A) O, somente.
B) N, O, P e Q.
C) P e Q, somente.
D) N, somente.

QUESTÃO 22

Um frango pesa 1 kg_f mais meio frango. Quanto pesa um frango e meio (em kg_f)? (Obs.: kg_f = quilograma-força)

A) 1,5
B) 2,0
C) 2,5
D) 3,0

QUESTÃO 23

Se representarmos os valores de verdade "verdadeiro" e "falso" pelas letras maiúsculas **V** e **F**, a determinação do valor de verdade de uma conjunção pelos valores de verdade dos seus conjuntivos pode ser representada, mais sucintamente, por meio da tabela de verdade (tab. 01), como se segue, onde **p** e **q** são dois enunciados quaisquer.

Tab. 01

p	q	p ∧ q
V	**V**	**V**
V	**F**	**F**
F	**V**	**"X"**
F	**F**	**F**

Do mesmo modo, a determinação do valor de verdade de uma disjunção pelos valores de verdade dos seus disjuntivos pode ser representada, mais sucintamente, por meio da tabela de verdade (tab. 02), como se segue.

Tab. 02

p	q	p vq
V	**V**	**V**
V	**F**	**V**
F	**V**	**"Y"**
F	**F**	**F**

Considere, ainda, os seguintes símbolos:

símbolo	significado
v	ou
∧	e

Com base nessas informações, é correto afirmar que **"X"** e **"Y"** equivalem, respectivamente, a

A) V e F
B) F e V
C) F e F
D) V e V

QUESTÃO 24

No conjunto de sentenças abaixo, encontram-se diversas premissas e, ao final, uma Lei Geral.

João é racional.
João é um ser humano.

Isabella é racional.
Isabella é um ser humano.

Luiz Gustavo é racional.
Luiz Gustavo é um ser humano.

Guilherme é racional.
Guilherme é um ser humano.

Luiz Antônio é racional.
Luiz Antônio é um ser humano.

Logo, os seres humanos são racionais. (Lei Geral)

Analisando esses dados, é correto afirmar que a linha de raciocínio adotada acima é de caráter

A) dedutivo.
B) lenitivol
C) supersilogístico.
D) indutivo.

REGIME JURÍDICO ÚNICO (RJU)

QUESTÃO 25

São formas de provimento de cargo público, previstos na Lei 8.112/90, **EXCETO:**

A) Transferência.
B) Nomeação.
C) Reversão.
D) Reintegração.

QUESTÃO 26

É correto afirmar que a redistribuição, prevista na Lei 8.112/90, dar-se-á, observados os preceitos abaixo, **EXCETO:**

A) O interesse do servidor.
B) Aequivalência de vencimentos.
C) A manutenção da essência das atribuições do cargo.
D) A vinculação entre os graus de responsabilidade e a complexidade das atividades.

QUESTÃO 27

Sobre a remuneração do servidor, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) A remuneração do servidor, investido em função ou cargo em comissão, será paga na forma prevista no art. 62.
B) A remuneração de nenhum servidor poderá ser inferior ao salário mínimo.
C) A remuneração do servidor é a retribuição pecuniária pelo exercício do cargo público, com valor fixado em Lei.
D) O vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens de caráter permanente, é irredutível.

QUESTÃO 28

Além do vencimento, poderão ser pagas ao servidor as vantagens abaixo, **EXCETO:**

A) Indenizações.
B) Auxílio alimentação.
C) Gratificações.
D) Adicionais.

QUESTÃO 29

Quanto ao servidor investido em mandato eletivo, é correto afirmar que

A) no mandato de vereador, havendo compatibilidade de horário, perceberá as vantagens de seu cargo, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
B) no mandato de prefeito, será afastado do cargo, não lhe sendo facultado optar pela sua remuneração.
C) no mandato federal, estadual ou distrital, poderá ser ou não afastado do cargo.
D) no mandato eletivo ou classista poderá ser removido ou redistribuído de ofício para localidade diversa daquela onde exerce o mandato.

QUESTÃO 30

São deveres do servidor, **EXCETO**:

A) Manter conduta compatível com a moralidade administrativa.
B) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
C) Atender com presteza, a expedição de certidões requeridas para defesa de direito ou esclarecimento de situações de interesse pessoal, quando autorizadas pelos superiores.
D) Levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Ocorrendo acidente de trabalho, com consequente afastamento ou não, a empresa deverá comunicar o acidente ao INSS, por intermédio do formulário CAT. Este formulário, depois de preenchido, deverá ser destinado às instituições abaixo, **EXCETO**:

A) Ao Sindicato de Classe do Trabalhador.
B) À Justiça do Trabalho.
C) Ao Sistema Único de Saúde.
D) À Superintendência ou Gerência Regional do Trabalho.

QUESTÃO 32

A Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, em seu Capítulo V – Seção I (Disposições Gerais) –, estabelece, de forma geral, algumas orientações que devem ser seguidas, em matéria de Segurança e Medicina do Trabalho. As Disposições Gerais estabelecem competências que envolvem todos os relacionados nas alternativas abaixo, **EXCETO**:

A) As Superintendências ou Gerências Regionais do Trabalho.
B) As empresas.
C) As associações de classe.
D) Os empregados.

QUESTÃO 33

Relacione os fatores de riscos ocupacionais, apresentados na primeira coluna, com as respectivas doenças causadas, apresentadas na segunda coluna.

	Fatores de Risco Ocupacional		Doenças Causadas
1.	Asbesto ou Amianto	( )	Leucemias
2.	Benzeno	( )	Pneumoconiose (fibrose pulmonar), associada com tuberculose
3.	Sílica livre	( )	Rinites Alérgicas
4.	Radiações Ionizantes	( )	Transtorno Metal Orgânico ou Sintomático não especificado
5.	Algodão	( )	Mesotelioma de Pleura

Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta dos números na segunda coluna, de cima para baixo.

A) 4 - 3 - 5 - 2 - 1
B) 2 - 3 - 5 - 4 - 1
C) 1 - 4 - 5 - 3 - 2
D) 5 - 2 - 4 - 1 - 3

QUESTÃO 34

Líquido combustível da classe III é definido, segundo a NR-20, como todo aquele que possui ponto de fulgor

A) igual ou superior a 23,7 ºC e inferior a 37,7 ºC.
B) igual ou superior a 37,7 ºC e inferior a 70 ºC.
C) igual ou superior a 70 ºC e inferior a 93,3 ºC.
D) igual ou superior a 93,3 ºC e inferior a 23,7 ºC.

QUESTÃO 35

São princípios do Sistema Único de Saúde (SUS):

A) Universalidade – Igualdade – Pessoalidade.
B) Universalidade – Integralidade – Igualdade.
C) Legalidade – Pessoalidade – Integralidade.
D) Universalidade – Legalidade – Pessoalidade.

QUESTÃO 36

Segundo o art. 200 do Capítulo 2, Seção 2 (da Saúde), da Constituição Federal de 1988, ao Sistema Único de Saúde compete, nos termos da lei, entre outras, as seguintes atribuições, **EXCETO**:

A) prover cobertura de pensão e aposentadoria, nos eventos de doença, invalidez, morte, incluindo os resultantes de acidentes do trabalho, velhice e reclusão.
B) executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
C) participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
D) colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

QUESTÃO 37

O quadro abaixo relaciona as vantagens e as desvantagens do uso de alguns tipos de extintores de incêndio.
Os extintores de incêndio indicados pelas letras A, B e C no quadro são, respectivamente,

	Extintor de Incêndio **A**	Extintor de Incêndio **B**	Extintor de Incêndio **C**
Vantagens	Promove uma cobertura sobre o local do fogo, abafando e, pelo componente aquoso, resfriando.	Não é corrosivo, não conduz a eletricidade, não deixa resíduos e não perde as características com o tempo.	Interfere diretamente na reação em cadeia do fogo, apagando a chama com rapidez. Não conduz a eletricidade, o jato tem bom alcance e é mais leve que o extintor B.
Desvantagens	Apresenta um tempo longo para cobrir a área em chamas e promover a extinção.	É muito pesado, possui um alcance muito curto do jato e não oferece uma cobertura permanente.	Deixa resíduos e é reativo com determinados produtos industriais.

A) pó químico, espuma química e CO2.
B) água pressurizada, CO2 e pó químico.
C) pó químico, CO2 e halotron.
D) espuma mecânica, pó químico e CO2.

QUESTÃO 38

Com a finalidade de caracterizar a insalubridade por ruído em uma empresa metalúrgica, foram realizadas medições de Níveis de Pressão Sonora (NPS), com equipamento operando no circuito de compensação “A” e circuito de resposta lenta, durante uma jornada diária de 8 horas de trabalho. Os NPS encontrados e seus respectivos tempos de exposição encontram-se na tabela abaixo.

NPS em dB(A) e Tempo de exposição a este nível (em minutos)

Medição	NPS em dB(A)	Tempo de Exposição (minutos)
1	80	240
2	85	120
3	90	60
4	95	30
5	100	30

Seguindo a Portaria n°3.214/1978 – NR-15, calcule a dose de ruído.

A) 1,00 (100%)
B) 1,50 (150%)
C) 1,75 (175%)
D) 1,25 (125%)

QUESTÃO 39

Considere as afirmativas abaixo sobre a NR-5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).

I. O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de 12 meses.
II. Empossados os membros da CIPA, a empresa deve protocolizar, em até 10 dias, no MTE, a cópia das atas de eleição e posse, bem como o calendário anual das reuniões ordinárias.
III. Os representantes dos empregados, entre os seus titulares e suplentes, escolherão entre si o vice-presidente da CIPA.
IV. A posse dos membros da CIPA, eleitos e designados, deverá ocorrer na primeira semana após o término do mandato anterior.

Assinale a alternativa que apresenta apenas afirmativas corretas.

A) I e II
B) II e III
C) I, II e IV
D) I, III e IV

QUESTÃO 40

Em empresa desobrigada de possuir CIPA, mas que, mesmo assim, pretende atender plenamente à legislação brasileira de segurança e medicina do trabalho, em especial, à NR 6, o fornecimento e a determinação de uso de equipamentos de proteção individual adequado cabe

A) ao sindicato da categoria.
B) ao empregador, mediante orientação técnica.
C) à comissão de fábrica ou indústria.
D) à empresa fornecedora do EPI.

QUESTÃO 41

Em um ambiente externo de trabalho, com carga solar, foram realizadas medições de temperatura, obtendo-se os seguintes resultados:

-temperatura de bulbo úmido natural: 32,1º C
-temperatura de bulbo seco: 43,0º C
-temperatura de globo: 32,4º C

Considerando esses valores, é correto afirmar que o valor do IBUTG é de

A) 33,19º C.
B) 33,25º C.
C) 34,91º C.
D) 35,77º C.

QUESTÃO 42

Um eletricista fará uma intervenção num painel elétrico de 13,8 kV. Antes da realização do trabalho, devem-se adotar as seguintes medidas de segurança, **EXCETO**:

A) tomar medidas preventivas de controle do risco elétrico e de outros riscos adicionais, mediante técnicas de análise de risco;
B) exigir que as vestimentas utilizadas sejam adequadas à atividade, devendo contemplar a condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas.
C) garantir a desenergização elétrica do painel, tanto na entrada quanto na saída.
D) vedar o uso de adornos pessoais durante a realização do trabalho e em suas proximidades.

QUESTÃO 43

Numa dada empresa, com 100.000 de homens-hora trabalhadas, foram registrados, no mês de abril, quatro acidentes com afastamento; seis acidentes sem afastamento; 60 dias perdidos; e 200 dias debitados.

Com base nessas informações, é correto afirmar que as taxas de frequência de acidentados com afastamento (TFCA), sem afastamento (TFSA) e de gravidade (TG) são, respectivamente,

A) TFCA = 40; TFSA = 60; TG = 2600.
B) TFCA = 50; TFSA = 100; TG = 1250.
C) TFCA = 0,32; TFSA = 0,64; TG = 750.
D) TFCA = 100; TFSA = 40; TG = 50.

QUESTÃO 44

Considere as alternativas que se seguem, referentes aos termos e definições estabelecidos pela NBR - ISO14001:2004.

I. Melhoria continua é o processo recorrente de se avançar com o sistema de Gestão Ambiental de forma específica em todas as áreas e atividades da organização simultâneamente, de forma coerente com os objetivos e metas estabelecidos anualmente.
II. Aspecto ambiental constitui elemento das atividades, produtos ou serviços de uma organização que pode interagir com o meio ambiente.
III. Sistema da gestão ambiental é a parte de um sistema da gestão de uma organização, utilizada para desenvolver e implementar sua política ambiental e para gerenciar seus aspectos nesse campo.
IV. Prevenção de poluição é o uso de processos, práticas, técnicas, materiais, produtos, serviços ou energia para evitar, reduzir ou controlar (de forma separada ou combinada) a geração, emissão ou descarga de qualquer tipo de poluente ou rejeito, com o intuito de reduzir os impactos ambientais adversos.

Assinale a alternativa que apresenta apenas afirmativas corretas.

A) II, III e IV.
B) I e III.
C) II e IV.
D) I, III e IV.

QUESTÃO 45

Nos trabalhos em espaços confinados, faz-se necessário adotar medidas de proteção para evitar acidentes. Segundo a NR-33, qual medida adotada cabe aos trabalhadores?

A) Interromper todo e qualquer tipo de trabalho, em caso de suspeição de condição de risco grave e iminente, procedendo ao imediato abandono do local.
B) Identificar os espaços confinados existentes no estabelecimento, bem como os riscos específicos de cada um desses espaços.
C) Comunicar, ao vigia e ao supervisor de entrada, as situações de risco para sua segurança e saúde, ou para a de terceiros, que sejam do seu conhecimento.
D) Garantir que o acesso ao espaço confinado somente ocorra após a emissão, por escrito, da Permissão de Entrada e Trabalho.

QUESTÃO 46

O profissional que, segundo a NR-13, tem competência legal para o exercício da profissão de engenheiro nas atividades referentes a projeto de construção, acompanhamento de operação e manutenção, inspeção e supervisão de inspeção de caldeiras e vasos de pressão, em conformidade com a Regulamentação profissional vigente no país, é considerado

A) designado.
B) instituído.
C) regulamentado.
D) habilitado.

QUESTÃO 47

Em atendimento à NR-18, nos trabalhos em altura, em que não seja possível a instalação de andaimes, é permitida a utilização de cadeira suspensa (balancim individual), **EXCETO** quando

A) a cadeira suspensa dispuser de sistema dotado com dispositivo de descida dupla, com dupla trava de segurança, e a sustentação se der por meio de cabos de fibra sintética.
B) os pontos de ancoragem da cadeira suspensa suportarem uma carga pontual de 800 kgf.
C) a cadeira suspensa dispuser de sistema de fixação do trabalhador por meio de cinto.
D) o sistema de fixação da cadeira suspensa for independente do cabo-guia do trava-quedas.

QUESTÃO 48

Considere a tabela abaixo.

Perigo	Causa	Consequência	Severidade	Risco	Recomendações	Referências

Qual é a técnica de Gerenciamento de Risco que utiliza a tabela apresentada acima?

A) Análise de Árvore de Falha.
B) *WHAT–IF ou FMEA.*
C) Análise Preliminar de Risco.
D) Técnica de Incidentes Críticos ou 5W2H.

QUESTÃO 49

Se, por motivo de doença, o segurado empregado se afastar do trabalho durante 15 dias, retornando à atividade no 16º, e, se dele novamente se afastar num prazo de 60 dias, a contar da data de seu retorno em virtude da mesma doença, ele terá direito a um benefício a partir de determinada data.

Este beneficio e esta data são, respectivamente,

A) Auxílio-doença; Novo afastamento.
B) Auxílio-acidente; Primeiro dia de afastamento.
C) Auxílio-invalidez; Novo afastamento.
D) Auxílio-previdenciário; Primeiro dia de afastamento.

QUESTÃO 50

A contribuição patronal previdenciária, devida a título do Seguro de Acidente do Trabalho-SAT, pode ser aumentada ou diminuída pelo Fator Acidentário Previdenciário (FAP). Esse Fator consiste num multiplicador variável, num determinado intervalo contínuo, incidente sobre a respectiva alíquota desse Seguro. Esse intervalo e essas alíquotas que constituem o FAP são, respectivamente,

A) 0,50 a 2,00; 1%, 2% ou 3%
B) 0,50 a 2,00; 1%, 2% ou 4%
C) 1,00 a 2,00; 1%, 2% ou 3%
D) 1,00 a 2,00; 1%, 2% ou 4%